OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

S300 PR Z WYJŚCIEM TRANZYSTOROWYM

Czujniki fotoelektryczne Maxi DC

S300-PR-2-B01-OC
951451000 Refleksyjny z polaryzacją 22 m PNP/NPN LO/DO Zaciski



- Dalekie zasięgi działania
- Złącze M12/4 lub zaciskowe
- Zakres temperatur pracy od -40º do +55ºC
- IP67

OPIS PRODUKTU

Seria S300 PR obejmuje zaawansowane technologicznie czujniki fotooptyczne o dalekich zasięgach działania. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED w kolorze czerwonym lub podczerwonym. Przedstawione w tej grupie czujniki wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP i NPN w logice Light-On i Dark-On (NO i NC) i są zasilane z 10...30 V DC. Seria S300 PR obejmuje też warianty z różnymi funkcjami czasowymi, np. generowanie pojedynczego impulsu zamiast stałego sygnału na wyjściu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Zasięg max	22000 mm
Zasięg min	100 mm
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Wyjście	NPN, PNP
Podłączenie elektryczne	Terminal
Typ światła	LED
Masa	140 g
Typ światła	LED czerwony
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	25 x 100 x 70
Czas reakcji	1 ms
Częstotliwość	500 Hz
Wskaźnik LED	Tak

Materiał soczewki	PC
Materiał obudowy	PTB
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Dopuszczenia	CE, UL
Ustawianie czułości	Tak



